



Anno 2013

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze veterinarie"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca⁽¹⁾

N.1 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio RIA
Responsabile scientifico	BADINO Paola
Descrizione ⁽²⁾	Beta-counter: contatore di radiazioni emesse da isotopi beta-emittenti in fase liquida; Gamma-counter: contatore di radiazioni emesse da isotopi gamma emittenti
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1995
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.2 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Centro Microscopia elettronica
Responsabile scientifico	CAPUCCHIO Maria Teresa
Descrizione ⁽²⁾	Microscopio elettronico a trasmissione, Kit acquisizione immagini, Airfuge Beckman Coulter dotata di EM-90 Electron Microscopy Particle Counting Rotor, ultramicrotomo e ultracongelatore
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1983
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.3 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio di Istopatologia e Patologia Molecolare
Responsabile scientifico	CANNIZZO Francesca Tiziana, SCAGLIONE Frine Eleonora
	immunocoloratore coloratore per istochimica termostato dispensatore paraffina per inclusione

Descrizione⁽²⁾	<p>microtomo raffreddato per campioni congelati Inclusore microtomo per campioni inclusi in paraffina microtomo per campioni inclusi in paraffina microtomo per campioni inclusi in paraffina Microtomo Minot motorizzato Termostato stendifette termostattizzato Dismembratore di tessuti Fluorimetro spettrofotometro elettroforesi capillare termociclatore real time PCR Ultracentrifuga centrifuga refrigerata da banco Ultrafreezer-80°C centrifuga refrigerata da banco</p>
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.4 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio di Alimentazione animale
Responsabile scientifico	MEINERI Giorgia
Descrizione⁽²⁾	<p>Estrattore mediante solvente "Soxhtraction" PBI International Mineralizzatore "Mineral Six" PBI International Unità distillazione "Kjeltec System" PBI International Mulino universale "Tritor" PBI International HPLC - Dionex Spettrofotometro scansione Stufa ventilazione forzata digitale Muffola Stufa a ventilazione forzata Unità di filtrazione Bilancia tecnica Bilancia analitica Centrifuga refrigerata Titolatore "Dosimat" Metrohm</p>
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Il laboratorio effettua analisi sulla qualità e sicurezza dei mangimi e dei prodotti di origine animale. La valutazione qualitativa riguarda la composizione chimica (analisi di proteine, grassi, fibra e frazioni fibrose, energia degli alimenti), inoltre qualità fisiche di prodotti di origine animale (colore, pH...). Altre analisi riguardano la valutazione del potere antiossidante, la ricerca di alcune sostanze contaminanti quali micotossine, prodotti di alterazione delle componenti lipidiche (perossidi, malondialdeide), proteiche e la valutazione di sostanze reattive dell'ossigeno (ROS).
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.5 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio di Biologia molecolare avanzata
Responsabile scientifico	CIVERA Tiziana, ROSATI Sergio, SACCHI Paola
Descrizione⁽²⁾	2 Analizzatori Genetici ABI prism 310 (Applied biosystems) 2 PCR-real-time (7300 applied biosystems, Biorad) 9 termociclatori (2720 Applied Biosystems, Biorad; Techne) 3 GelDoc Biorad
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio di tecnologie della riproduzione
Responsabile scientifico	QUARANTA Giuseppe, VINCENTI Leila
Descrizione⁽²⁾	Laboratorio di tecnologie della riproduzione
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1996
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Stabulario Sperimentale animali zootecnici
Responsabile scientifico	BERGERO Domenico
Descrizione⁽²⁾	Lo stabulario si costituisce di una sala chirurgica e di alcuni locali di stabulazione autorizzati dal Ministero della Salute per l'allevamento di suini, ovini e caprini. Si avvale di laboratori di virologia e batteriologia di classe 2 e di una stalla contumaciale del DSV
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Lo stabulario negli anni tra il 2010 e il 2013 ha partecipato ai "Progetti Strategici su tematiche di interesse regionale o sovregionale" (Misura Ri7) Asse 1 "Ricerca e innovazione" della LR 34/2004, in qualità di stabulario sperimentale per la valutazione biofunzionale "in vivo" su animali, di molteplici prodotti biomedicali
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.8 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Centro di Diagnostica per Immagini
Responsabile scientifico	PILONE Annamaria, TARDUCCI Alberto, VALAZZA Alberto, ZARUCCO Laura
Descrizione⁽²⁾	Tomografo General Electric Hi Speed Fx/i monostrato Esaote E-Scan 0,2T Apparecchio telecomandato JUPITER MOD. 9006 (125 KVp, 500 mA) con tubo ad anodo rotante Toshiba ed amplificatore di brillantezza THOMSON TH 9429F con catena televisiva e monitor. Trocoscopia POLLUX ODEL (125 KVp, 500 mA) con tubo ad anodo rotante. Radiologico pensile per grandi animali (IAE) Apparecchio Portatile ad alta frequenza Multimage(90 KVp, 20 mA) mod. COMPACT 20 VR-1020, per esami radiografici intraoperatori ed in campo. Intensificatore di brillantezza Philips con arco a C per esami intraoperatori Sistema di sviluppo digitale AGFA costituito da: - Workstation: s.o. Solaris SUN Microsystem - Stampante mod. DRYSTAR 3000 Ecografo Esaote Biomedica MyLab 70 + 5 sonde (settoriali, lineare, microconvex) Ecografo Esaote Biomedica MyLab 70
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.9 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Laboratorio complesso diagnostica veterinaria, banca del sangue, citofluorimetria
Responsabile scientifico	RIONDATO Fulvio
Descrizione⁽²⁾	BD Accuri C6 citofluorimetro Coulter Epics XL-MCL citofluorimetro Myltenyi MACS separator system separazione cellulare tramite biglie magnetiche e anticorpi specifici Siemens Advia 120 analizzatore ematologico con software multispecies ILAB Aries test in fotometria, turbidimetria, potenziometria: biochimica liquida + modulo ISE Sebia Hydrasys sistema semiautomatico per elettroforesi su gel di agarosio Nikon Eclipse E400 microscopio ottico Zeiss microscopio ottico multitestata Nikon Eclipse 50i microscopio ottico multitestata con sistema di acquisizione di immagini Siemens Clinitek Status+ Analyzer analizzatore strisce urinarie centrifuga MPW-215 centrifuga x microematocrito Shandon Cytospin 2 citocentrifuga SEAC Hemat 8 analizzatore ematologico ad impedenza EMD Mirastainer coloratore automatico per vetrini (citologia) coagulometro Polar 530-V (Angelantoni) ultrafrigo -80 Dade Behring PFA100 analizzatore funzionalità piastrinica Fiske one-ten osmometer osmometro GONOTECH OSMOMAT 050 misurazione pressione colloidosmotica Grifols Thermobag Q-12 scongelatore di sacche ASAL 760 autoclave Heraeus Multifuge 4 KR centrifuga per sacche ROTEM gamma tromboelastometro ROTEM gamma tromboelastometro Idexx Catalist biochimica secca Idexx Procyte analizzatore ematologico multispecie Radiomeeter ABL750 emogas analisi
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.10 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Trados - software per la traduzione assistita Software (IR) Corpora estrazione da banche dati
Responsabile scientifico	VITTOZ Marie Berthe
Descrizione ⁽²⁾	Gruppo di ricerca: "Ricerche sulla didattica delle lingue".
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Social Sciences and Humanities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dettagliate informazioni sono disponibili sul sito del CLA-UniTO, all'indirizzo: http://www.cla.unito.it
Area Scientifica di Riferimento:	10
Dipartimenti in condivisione:	Studi umanistici Scienze agrarie, forestali e alimentari Studi storici Giurisprudenza Management Scienze veterinarie Psicologia Culture, politica e società Filosofia e scienze dell'educazione Lingue e letterature straniere e culture moderne

(1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per l'intera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dell'ateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dell'ateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo

(2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.

(3) Classificazione ESFR: [Alberatura versione 2012](#) (la versione 2013 non è attualmente disponibile).

(4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.

(5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, private etc.